

C. Richtersi, type communiqué avec jeunes :

2 mois après la naissance : 10 millimètres.

C. Richtersi? type à pinces grêles communiqué avec jeunes :

3 mois après la naissance : ♂, 11 millimètres.

J'ai pris soin, en vous faisant parvenir le produit de nos derniers élevages, de vous envoyer, en même temps que les jeunes, les femelles adultes qui les avaient produits. Elles sont de deux espèces ou variétés que je crois bien différentes, celle à carpes grêles et très allongés, à soies digitales rougeâtres, pond un moins grand nombre d'œufs et des œufs plus gros que l'autre espèce; elle s'en distingue encore par une taille plus faible,

Il m'a semblé qu'il ne vous serait pas indifférent de connaître la fréquence avec laquelle certaines espèces se retrouvent dans les cours d'eaux différents et en quelle proportion avec les autres espèces.

Le district où je suis est situé entre deux rivières distantes d'un kilomètre l'une de l'autre; elles prennent leurs sources en des lieux différents et n'ont entre elles aucune communication en amont du point où les captures ont été effectuées. — Toutes deux d'ailleurs en aval de ce point, avant de se rencontrer, forment cascade, ce qui fait que les crevettes de l'une ne peuvent passer dans l'autre.

Rivière-cascade à l'ouest du laboratoire :

Ort. Edwardsi, 300 (prop. $\frac{1}{12}$).

Caridines rouges, 20.

C. Richtersi, 3589.

Rivière de Moka à l'Est :

Ort. Edwardsi, 6 (prop. $\frac{1}{79}$).

C. Richtersi, 468.

Caridines rouges, 6.

C. spathulirostris, 19.

C. typus, 7.

OBSERVATIONS de M. E. L. BOUVIER au sujet de la lettre précédente. — Les faits consignés dans cette lettre sont intéressants et le paraîtraient bien plus encore si l'on avait pu reproduire les magnifiques aquarelles que m'a envoyées M. de Charmoy et que je fais passer sous vos yeux. L'un de ces faits mérite surtout d'être mis en évidence, c'est celui relatif au nombre des

Caridina Richtersi et *Ortmannia Edwardsi* dans la rivière Cascade et dans la rivière Inoka, 300 *Ortmannies* pour 3,589 *Caridines* dans la première, 6 seulement pour 478 *Caridines* dans la seconde. Ainsi la mutation semble déjà très active dans la rivière Cascade, tandis qu'elle s'amorce faiblement dans la rivière Inoka. J'ai reçu de Maurice des quantités de *Caridines*, plus d'un millier, et dans ces lots divers je trouvais en moyenne une *Ortmannia Edwardsi* pour 50 *Caridina Richtersi*. En tout cas, l'espèce type et sa mutation présentent les mêmes variétés de couleur.